

Title (en)
Wet shaver.

Title (de)
Rasierapparat für Nassrasur.

Title (fr)
Rasoir mécanique.

Publication
EP 0273992 A1 19880713 (DE)

Application
EP 87100035 A 19870103

Priority
EP 87100035 A 19870103

Abstract (en)
The spirit of the invention is a rotary-head wet shaver with a shaving head 2 which has single or double razor blades 7 and which is arranged at the front end of a handle 1, a plurality of razor blades 7 being arranged on a common blade carrier 6, rotatable about an axis A, uniformly over the circumference of the latter. The cutting edges 8 of the razor blades 7 extend parallel to this axis A, and the blade carrier 6 together with the razor blades 7 can be rotated by means of a rotary knob 11 lying in the axis A and located on the blade carrier 6, into the respective shaving position and be locked there. To improve the handling of the shaver, it is proposed that it be possible for the rotary knob 11 to be pulled out. It is proposed, furthermore, that the blade carrier 6 be attachable on to the free end of a rotary axle 4, whilst the blade carrier 6 can additionally be equipped with a cover cap 16 and with a wire coil. This wire coil can likewise be used for all conventional razor blades and is not restricted to those blade carriers on rotary-head shavers. <IMAGE>

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist ein Revolverkopf-Rasierapparat für Nassrasur mit einem Einfach- oder Doppelrasierklingen 7 aufweisenden Rasierkopf 2, der am vorderen Ende eines Handgriffs 1 angeordnet ist, wobei mehrere Rasierklingen 7 an einem gemeinsamen, um eine Achse A drehbaren Klingenträger 6 gleichmäßig über dessen Umfang angeordnet sind, wobei die Schneidkanten 8 der Rasierklingen 7 parallel zu dieser Achse A verlaufen und wobei der Klingenträger 6 mit den Rasierklingen 7 mittels eines in der Achse A liegenden und am Klingenträger 6 angeordneten Drehknopfes 11 jeweils in die Rasierposition drehbar und dort verrastbar ist. Um die Handhabung des Rasierapparates zu verbessern, wird vorgeschlagen, daß der Drehknopf 11 herausziehbar ist. Weiterhin wird vorgeschlagen, daß der Klingenträger 6 auf das freie Ende einer Drehachse 4 aufsteckbar ist, wobei der Klingenträger 6 zusätzlich mit einer Abdeckkappe 16 sowie mit einer Drahtumwicklung versehen sein kann. Diese Drahtumwicklung ist gleichermaßen für sämtliche herkömmlichen Rasierklingen anwendbar und nicht auf solche it Klingenträgern bei Revolverkopf-Rasierapparaten beschränkt.

IPC 1-7
B26B 21/24

IPC 8 full level
B26B 21/20 (2006.01); **B26B 21/24** (2006.01); **B26B 21/40** (2006.01); **B26B 21/44** (2006.01); **B26B 21/54** (2006.01); **B26B 21/58** (2006.01); **B26B 21/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 21/24 (2013.01 - EP US); **B26B 21/4006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• CH 202023 A 19381231 - SIDLER SIEGFRIED [CH]
• FR 2496536 A1 19820625 - SZIGETI ELEMER [FR]
• US 2636263 A 19530428 - FENNELLY JOSEPH C
• US 3722091 A 19730327 - GAGNON R
• US 3430341 A 19690304 - CHOATE WILLIAM M
• [Y] DE 1909989 A1 19700122 - PHILIP MORRIS INC
• [Y] US 4094066 A 19780613 - DANIEL JR DONALD S
• [Y] DE 1949400 A1 19700820 - MATSURA HIROTSUGU
• [Y] DE 1204106 B 19651028 - EVERSHPAR INC
• [Y] US 4090638 A 19780523 - PENTNEY HARRY
• [Y] US 4034892 A 19770712 - BRAGINETZ PAUL A
• [Y] EP 0025117 A1 19810318 - TONDEO WERK NOSS A [DE]
• [A] GB 2066107 A 19810708 - WARNER LAMBERT CO

Cited by
US4914817A; US11389979B2; US2019118399A1; US11305444B2; DE202013103038U1; US11679522B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0273992 A1 19880713; **EP 0273992 B1 19901205**; AT E58859 T1 19901215; AT E97847 T1 19931215; BR 8707177 A 19880816; DE 3766606 D1 19910117; DE 3788359 D1 19940113; EP 0389007 A1 19900926; EP 0389007 B1 19931201; ES 2018480 B3 19910416; ES 2048359 T3 19940316; HK 124194 A 19941118; JP S63192482 A 19880809; US 4916814 A 19900417

DOCDB simple family (application)
EP 87100035 A 19870103; AT 87100035 T 19870103; AT 90110073 T 19900528; BR 8707177 A 19871230; DE 3766606 T 19870103; DE 3788359 T 19870103; EP 90110073 A 19870103; ES 87100035 T 19870103; ES 90110073 T 19870103; HK 124194 A 19941110; JP 33039387 A 19871228; US 13981687 A 19871230